SNC-DH180

Sony vous présente avec fierté le nouvel outil de sa gamme de caméras HD sur réseau, la SNC-DH180. Cette caméra anti-vandales à large plage dynamique a été conçue avec des illuminateurs infrarouges (IR) intégrés. Comme une caméra réseau double transmission, elle prend en charge les formats de compression H.264, MPEG-4 et JPEG, et offre une qualité d'image excellente en résolution HD 720p à 30 images par seconde (ips).



Principales caractéristiques et avantages



Illuminateur infrarouge. Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m



Capteur CMOS HD Exmor 1/3" de Sony avec filtre mécanique IRC. Conçu pour le secteur de la sécurité, offrant une résolution HD en toutes circonstances



Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR. Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité



Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière


Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation


Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web



Visibility Enhancer. La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables

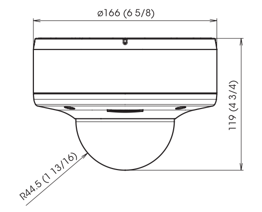


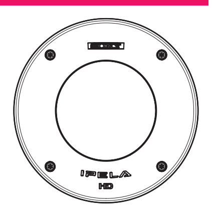
Une qualité d'image excellente en résolution HD 720p, prenant en charge le H.264 à 30 ips

Caractéristiques et avantages standard

- **Prise en charge triple codec.** Fournit des formats de compression d'image flexibles pour régler les problèmes de bande passante
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système
- **Prise en charge ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants
- **Conforme IP66.** Protection maximale pour les applications de vidéosurveillance en extérieur

Dimensions





Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"
Eclairage minimum	0,2 lx (Couleur) 0 lx (N/B) - Infrarouge activé (F1.2 / View-DR Off/VE Off / AGC High (48 dB max.) / XDNR Middle / 50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,4 mégapixel (1329 x 1049)
Obturateur électronique	De 1 à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto (3 niveaux)
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto *2
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)





Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	
Angle de visualisation horizontal	85,4 à 31,2 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimum de l'objet	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 21 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR (125 dB : valeur théorique)
Amélioration de l'image	Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	XDNR
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H.264 : 20 ips (1280 x 1024) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) H.264/MPEG-4/JPEG : 30 ips (1280 x 720)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Filtre de règles	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Nombre de clients	10
Conformité ONVIF	Oui
Réseau sans fil	Non
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Non
Sortie vidéo analogique	BNC x 1, RCA x 1
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Sortie vidéo analogique	
Système vidéo	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Généralités	
Poids	1 380 g
Dimensions (L x H x P)	166 x 119 mm
Alimentation	PoE *4, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	28 W max.
Température de démarrage	24 V CA/12 V CC : de -20 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	24 V CA/12 V CC : de -30 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Norme anti vandale	IK10
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 ou 7.0
Accessoires fournis	
	CD-ROM (manuel d'utilisation, Tool Box SNC), manuel d'installation, Câble métallique, Support de fixation, Câble BNC, Câble E/S, Câble audio, Vis à épaulement M4, Vis M4 (4), Clé, Livret de garantie B&P, Gabarit

*1 Mode VE désactivé uniquement. *2 Mode View-DR désactivé uniquement. *3 Filtre infrarouge amovible.
*4 En alimentation PoE, la SNC-DH180 ne peut pas être utilisée avec un radiateur. La SNC-DH180 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).